DLP 17-6-81807515

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant J. THIAULT - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN N° 18 du 10 Juin 1981 — Abonnement annuel : 70 F

VIGNE

Mildiou

Comme prévu dans notre avis n° 16 du 27 mai, les pluies du 21-24 mai ont amené des contaminations et les premières taches de Mildiou sont apparues les 3-4 juin dans l'Aisne à Charly et Trélou. Les pluies orageuses de début juin (spécialement 3 et 4) ont pu amener des repiquages ou de nouvelles contaminations primaires. La vigne atteignant le stade boutons séparés à début fleur est particulièrement réceptive et il convient de maintenir une excellente protection.

Rougeot-Brenner

Les contaminations par ce champignon sont toujours possibles et la protection doit être maintenue. Dans le cas d'utilisation contre le Mildiou de produits systémiques ou pénétrants, les spécialités ne sont actives contre le Brenner que dans la mesure où elles apportent les doses de cuivre, de Manèbe ou de Folpel suffisantes pour lutter contre le Rougeot. De plus, en cas de lessivage par la pluie, si elles restent actives contre le Mildiou elles laissent les organes traités à la merci d'une contamination par le Rougeot.

Oïdium

Ajouter un produit antioïdium aux bouillies.

Vers de la grappe

Les attaques de première génération sont en général très faibles. Les premières "toiles" sont tout juste visibles. Attendre encore quelques jours pour juger localement de leur importance et n'intervenir que si l'on dénombre 2 à 3 toiles pour 10 grappes. Utiliser dans ce cas des insecticides à forte action de choc tels que Acephate, Méthomyl, Métidathion, Parathions etc...

Pyrale

A été très peu active cette année. Les sorties sont terminées et sauf situations tout à fait particulières aucun traitement ne se justifie.

Cochenilles

Afin de nous permettre d'étudier les différentes espèces de cochenilles floconneuses existant vraisemblablement en Champagne, nous prions nos abonnés de bien vouloir nous signaler les pullulations d'amas floconneux d'un blanc pur qu'ils pourraient observer.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier

Les projections d'ascospores sont pratiquement terminées. En vergers contaminés, la protection doit se poursuivre. Dans les autres vergers effectuer dans la seconde quinzaine du mois une visite attentive des arbres pour se rendre compte de la présence éventuelle de taches de tavelure ; si celles-ci sont absentes, il sera possible d'espacer les traitements anti-tavelure ou même de les arrêter, compte tenu de l'absence de fruits chez certaines variétés, due au gel.

P.362

GRANDE CULTURE

Blé d'hiver

Des précipitations orageuses sont enregistrées depuis plus de dix jours (60 à 80 mm suivant les régions).

Ceci a pour conséquence une évolution particulièrement rapide de la Septoriose, qui est souvent présente sur deuxième ou parfois première feuille en culture non protégée. Les parcelles qui ont reçu une protection sont en général assez saines, la maladie étant alors sur les troisième et quatrième feuilles. Les variétés réagissent assez différemment : Lutin très touchée ; Corin, Talent le sont moins ; Arminda est relativement saine.

La Rouille brune est présente sur quelques cultures, avec une évolution récente assez rapide dans certains cas, le temps actuel chaud et humide lui étant très favorable.

Quelques nouveaux foyers de Rouille jaune sur Talent mais avec une évolution limitée.
L'Oïdium est toujours stoppé.

La plupart des cultures ont maintenant reçu une protection. Cependant la surveillance doit être maintenue dans les secteurs et sur les parcelles où l'on peut craindre des attaques de rouille, notamment rouille brune.

Sur les cultures protégées en début de semaine passée, avant les fortes pluies, il est possible que les produits de contact aient été en grande partie lessivés. Certains exploitants se sont posé le problème d'une intervention de post floraison. Nous rappelons que la lutte contre la septoriose consiste à protéger les deux dernières feuilles et l'épi.

Une telle intervention, avec des produits peu coûteux, ne pourrait éventuellement s'envisager, sur parcelles à haut potentiel, que si l'on avait dans les prochains jours une montée de la maladie sur ces deux dernières feuilles.

Le puceron des épis est toujours rare. Les conditions climatiques ont été défavorables aux cécidomyies. La période de sensibilité à la cécidomyie jaune est maintenant dépassé dans la plupart des cultures sauf Arminda en secteurs très tardifs. Dans certaines régions, présence de larves de lema.

Betterave

Présence de pucerons noirs, quelques cas de pucerons verts.

Les traitements microgranulés au semis arrivent en bout de rémanence. La plupart des cultures sont donc actuellement à surveiller puisqu'elles arrivent en fin de protection en ce qui concerne le puceron noir. Nous rappelons que dans certains secteurs la jaunisse parasitaire était en recrudescence l'an passé (ronds jaunes visibles au mois d'août).

Un traitement doit être envisagé sur les cultures présentant 1 colonie de puceron noir pour 10 betteraves. Utiliser une spécialité systémique.

Fèverole de printemps

Cette culture est en assez forte extension dans certaines régions. Nous rappelons que le puceron noir est le ravageur le plus fréquent sur cette culture. Une intervention doit être envisagé rapidement. Sur cultures en fleurs utiliser une spécialité non dangereuse pour les abeilles.

Colza d'hiver

Les taches d'alternaria deviennent fréquentes sur siliques. Il est maintenant tard pour intervenir.

.../...

Mildiou de la pomme de terre

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à cette maladie. Quelques tas de déchets ne sont pas encore détruits, les éliminer sans tarder.

Une intervention est à réaliser, dès réception, sur l'ensemble des cultures qui n'ont pas encore reçu de protection. Nous rappelons qu'un traitement avec un produit classique doit être renouvelé après 20 à 25 mm de pluie, c'est le cas des interventions réalisées en début de semaine passée.

Eléments relatifs aux conseils de lutte

De nouvelles matières actives ont été récemment autorisées à la vente, pour la lutte contre le mildiou, aussi nous semble t-il nécessaire de faire le point.

- Fongicides classiques :

Ce sont des spécialités à base de cuivre, manèbe, mancozèbe, captafol, zinèbe, folpel, chlorotalonil....

Ces produits assurent une très bonne protection, cependant certaines règles doivent être respectées :

. ces applications sont préventives, le produit n'ayant une action que sur les contaminations postérieures à l'application.

. renouveler la protection après les pluies, le produit étant lessivé après 20 à 25mm.

. tenir compte de la croissance du végétal, les nouvelles feuilles sortant après l'application ne sont pas protégées.

- Fongicides récents :

. Produits à base de cymoxanile (anciennement curzate)

Ces spécialités associent un produit préventif classique et du cymoxanile. Cette matière active présente une action "stoppante" sur le champignon pendant le début de l'incubation, il rattrappe des contaminations ayant eu lieu 1 à 2 jours avant l'application. Les produits commerciaux sont : Fulvax, Rémiltine, Sygan.

. Produits à base de métalaxyl

Le métalaxyl a des propriétés systémiques, le produit est donc redistribué dans toute la plante, les nouvelles pousses sont ainsi protégées. D'autre part il pénètre rapidement dans la plante (environ 30 minutes après l'application) échappant au lessivage par les pluies.

L'effet curatif du métalaxyl s'exerce plusieurs jours après la contamination (3 jours environ). Ce produit n'a pas d'effet éradicant, c'est à dire qu'il est sans action sur taches sorties. Sa persistance d'action est de l'ordre de 14 jours.

Sans vouloir préjuger des différentes possibilités d'utilisation de ce produit, il faut remarquer qu'en période critique se situant pendant la phase de végétation active de la pomme de terre, avec des pluies fréquentes, ces spécialités sont actuellement les plus performantes.

Cependant en fin de végétation, les courants de sève étant ralentis, ce produit perd de sa systémie et il est souvent préférable de revenir à des produits classiques.

Les spécialités commerciales sont : Acylon bleu, Acylon F, Acylon P.

Le Chef de la Circonscription
phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE.

P 363